

CURRICULUM VITAE

PROFIEL

Dit is een ambitieuze E&I Engineer met ervaring op het gebied van projectmanagement. Hij is de laatste jaren werkzaam geweest bij diverse gerenommeerde bedrijven waar hij diverse functies heeft bekleed, waaronder als maintenance engineer. In deze rollen is hij met name verantwoordelijk geweest voor het ontwerpen, adviseren, initiëren en voorbereiden van projecten in zowel binnen- als buitenland. Hij deed productaanpassingen binnen de technische en commerciële kaders conform de geldende normen. Nam contact op met leveranciers en verifieert de vereisten.

Verder heeft deze kandidaat gedegen kennis van diverse elektrische installaties en het inbedrijfstellen hiervan, zo heeft hij de FAT testen verricht en ondersteunt hij de monteurs bij (technische) probleemstukken. Hij heeft ervaring op het gebied van projectcoördinatie (nationaal en internationaal). Zo heeft hij de werkvoorbereiders en monteurs aangestuurd (gemiddeld 8 FTE). Dit is een technisch professional met kennis van NEN 1010, ATEX en diverse laag-, midden -en hoogspanningsinstallaties. Daarnaast heeft hij gewerkt met transformatoren, motoren, heat tracing en in beperkte mate met frequentiedrives. Hij zorgt ervoor dat de planning, veiligheid en kwaliteit te allen tijde worden gewaarborgd. Naast elektrotechnische kennis heeft hij ervaring met flowmeters, Profibus en hardware van PLC's.

Hij is positief ingesteld en haalt voldoening uit complexe projecten, waarin hij van toegevoegde waarde kan zijn voor het bedrijf, collega's en opdrachtgevers.

WERKERVARING

- 2020 – Heden : **Installatiebeheerder / maintenance engineer EMRA**
Verantwoordelijk voor:
- Technische integriteit van de installatiedelen voor zowel de korte als lange termijn
 - Opzetten en onderhouden IBC, analyseren van storingen en opzetten van het lange termijn investeringsplan
 - Opstellen juiste TOS (technische opdrachtstelling)
 - Modificaties (MOD) als projectleider en engineer en van revisies
 - Beheer van de contracten en betrokken bij het opstellen ervan
- 2018 – 2020 : **Projectmanager / Engineer**
Verantwoordelijk voor:
- Ontwerpen, adviseren, initiëren en formuleren van infraprojecten (installaties en netten)
 - Productaanpassingen binnen technische, commerciële en financiële kaders, conform de geldende normen
 - Offertes aanvragen, rekening houdend met de huidige contracten en het aankoopproces
 - Organiseren en plannen van het werk voor de uitvoering
 - Leiden, monitoren, coördineren en toetsen van projecten over technische, financiële, tijdige, kwalitatieve uitvoering en oplevering van de werkzaamheden en/of projecten
 - Aansturen van onderaannemers
 - Meer- en minderwerk.

2016 – 2018

: **Project System Engineer**

Verantwoordelijk voor:

- Uitvoeren van grote verlichtingsprojecten (voornamelijk, openbare ruimtes en smart building-projecten door heel Europa)
- Technisch ontwerpen uit voeren
- Bouwen van verlichtingssysteemblokken
- Technici en/ of installateurs ondersteunen
- Wensen van klanten naar technische specificaties vertalen
- Coördineren van meerdere projecten tijdens de uitvoeringsfase
- Inbedrijfstellen van de installaties en systemen
- Op aanwijzingen en wensen van de klant de functionele besturing engineeren
- Planning bewaken
- Rechtstreeks communiceren met het klant en leveranciers.

2015 – 2016

: **Electrical Engineer a.i.**

Verantwoordelijk voor:

- Ontwerpen en engineering van elektrische installaties (nieuwbouw en onderhoud) voor obstruction light systems op offshore platforms en windmolens conform de norm en richtlijnen (wereldwijde projecten)
- Aansturen van tekenaars en monteurs t.b.v. control panelen.
- Vertalen van de verkregen informatie naar projectspecificatie
- Adviseren en het verbeteren van systemen en orderverwerking functie-eisen
- Maken van de apparatuur datasheets, one-line diagrams, internal wiring diagrams, arrangement diagrams, elektrisch schema's, materiaallijsten, warmteberekeningen, inspectie & testplannen, elektrische functietestprocedures, handleidingen
- FAT-testen verrichten

2013 – 2015

: **Electrical Engineer**

Verantwoordelijk voor:

- Ontwikkeling van de belangrijkste documenten van de elektrische installatie voor de olie & gas, power plant en energy Industries (bijv. key one-line diagrams, kabellijsten, block diagrams, etc.)
- Voorbereiding van projectspecificaties en gegevensbladen
- Aanvragen voor elektrische apparatuur opstellen (HV & LV-schakelapparatuur, transformatoren, VSD's HV & LV-motoren, UPS-systemen enz.)
- Capaciteit van bestaande en nieuwe elektrische apparatuur controleren
- Berekeningen uitvoeren en de basis leggen voor ontwerpdocumenten
- Rapporteren van bevindingen, aanbevelingen en oplossingen
- Informatie van klanten en leveranciers verzamelen
- Beoordelen van biedingsaanbiedingen
- Voorbereiding van de single line diagrams, key one-line diagrams en controleschema's, connection diagrams, electrical load lists
- Offertes aanvragen voor diverse apparatuur bijvoorbeeld schakelapparatuur, MCC, transformeer, kabels, AC en DC UPS etc.
- Voorbereiding van de kabelschema's
- Materiaallijst maken
- Verrichten van FAT-testen.

2010 – 2013

: **E & I Engineer / Projectvoorbereider / Technisch Specialist**

Verantwoordelijk voor:

- Vertalen van de verkregen informatie naar projectspecificaties
- Calculeren en opstellen van offertes en engineeringdocumenten
- Veilige en efficiënte realisatie van projectmatige modificaties
- Coördineren en voorbereiden van technische documenten zoals meetkringenlijsten, functieplannen, logica diagrams, I/O lijst, kabellijst, kringenplannen, verdeelkasten, krachtverdeling, technische bladen(pompen, orifice plate)

- Uitzoeken van materialen
- Offertes aanvragen en beoordelen
- Verrichten van diverse engineering en design activiteiten
- Digitaal tekeningen aanpassen en revisie verhogen
- DCS-signalen aanpassen
- Ondersteunen van de technisch specialisten in de diverse onderhoudswerkplaatsen
- Adviseren en uit(laten)voeren van onderzoek m.b.t. technische vraagstukken
- Storing in de opzoeken samen met de onderhoudsspecialist, oplossingen en eventueel alternatieven bedenken

PROJECTEN

- **Projectvoorbereider**
Vorbereiding en uitvoering van diverse infraprojecten (gas en elektra)
- **Engineer E&I**
Plantchanges op een chloorplant
- **Engineer E&I**
Vervangen van een midden spanningsinstallatie
- **Technisch specialist**
Werkzaamheden aangaande tram, bus en metro

2008 – 2010

- : **Trainee (Hoogspanning & Energietechniek)**
Verantwoordelijk voor:
 - Calculaties maken voor kleine projecten
 - Assisteren bij het calculeren van grote projecten
 - Documentaties aanvragen, offerte maken en aanvragen
 - Meer- / minderwerk calculaties maken
 - Materialen uitzoeken en bestellen
 - Uitvoerend personeel bijstaan en communiceren met projectteamleden
 - Natrekken en aanvullen materiaal en stuklijsten
 - Groepsindeling maken en elektrische tekeningen aanpassen
 - Kortsluitberekening maken
 - Testkast brandweer beveiliging ontwerpen en maken.

Projecten:

- TenneT
- TATA Steel
- Oosterscheldekering
- GVB
- HTM
- RET

OPLEIDING

Per sep. 2022 starten : Master's degree in Engineering aan de Hogeschool Utrecht
2005 – 2009 : Hts Elektrotechniek
2004 : Hts Technische Informatica
1999 – 2003 : Baccalaureaat (gelijk aan VWO)

CURSUS

- : VOPT VIAG (Gas)
- : VOPT Laagspanning BEI
- : VOPT Hoogspanning
- : NEN 1010
- : Intense (safety training)
- : Effectief communiceren
- : VCA Vol
- : Beveiliging van midden -en hoogspanningsnetten

EXTRA SKILLS

Computervaardigheden: MS Office, MS Projects, C Programmeren, IAR Embedded Workbench, Dialux, AutoCad 2008, Mulitsum, Matlab, Prodok, Dynalite, Arenavision

| | | | |
|-----------------|-------------------|-----------------|---------------------|
| Taalvaardigheid | : Nederlands: | | |
| | Spreken: Goed | Lezen: Goed | Schrijven: Goed |
| | Engels: | | |
| | Spreken: Goed | Lezen: Goed | Schrijven: Goed |
| | Frans: | | |
| | Spreken: Goed | Lezen: Goed | Schrijven: Goed |
| | Arabisch: | | |
| | Spreken: Goed | Lezen: Goed | Schrijven: Goed |
| | Spaans: | | |
| | Spreken: Redelijk | Lezen: Redelijk | Schrijven: Redelijk |

Wilt u meer weten over deze kandidaat?
Neem dan contact op met Olger Rutte: 06-10534170 of o.rutte@stratt.nl